

## Annexe 1 : Synthèse de la prise en compte par Nantes Métropole des observations recueillies dans le cadre de l'enquête publique et du rapport et conclusions de la commission d'enquête sur le projet de zonage d'assainissement des eaux usées

Un certain nombre d'observations déposées par le public ne portaient pas sur le fond du dossier soumis à l'enquête, et des confusions ont été faites par le public lors de la déposition des observations sur les registres utilisés pour l'enquête unique. Ainsi, la commission d'enquête relève que sur les 80 observations déposées sur le registre du zonage assainissement (sur le registre dématérialisé, sur les registres ouverts dans les différentes communes et à Nantes métropole, par mail ou par courrier), 50 d'entre elles ne relèvent pas du champ du zonage assainissement et de l'enquête publique (spécifiquement sur le PLUm). Par ailleurs, 11 observations concernant l'assainissement ont été déposées sur le registre dématérialisé du PLUm. **Ce sont donc en tout 41 observations que la commission d'enquête a retenues comme concernant directement le projet de zonage d'assainissement des eaux usées ou ayant un lien avec lui.** Plusieurs de ces observations constituent des doublons ou des observations multiples (même observation ou même objet recueilli plusieurs fois). Par ailleurs, certaines observations entrent dans le champ de l'assainissement tout en n'étant pas directement liées au zonage. Ainsi, **seules 28 observations concernent directement le zonage d'assainissement des eaux usées.**

Chaque observation a fait l'objet d'une réponse circonstanciée de Nantes Métropole reportée au tableau ci-dessous, et seules 3 d'entre elles ont un impact sur le projet d'assainissement des eaux usées en permettant une amélioration et évolution de celui-ci.

| Obs. | Déposant         | Commune | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)   | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|------|------------------|---------|--|---|---|--|------------------------|
| 1    | Daniel FILLATRE  | Brains  |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2980<br>Autre observation déposée n° 9.   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 2    | Christian PAULIC |         |  | M. PAULIC déplore que le dossier soit difficilement accessible à un public non averti et souhaiterait disposer d'un dossier plus abordable.   | Sans suite. Les cartes du zonage, avec leur code couleur vert – jaune – blanc explicité, permettent facilement de connaître le zonage proposé pour un secteur donné.  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 3    | Dorothee LANCIEN | Rezé    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Mme LANCIEN, 27 rue Roine, Reze vient d'acheter sa maison qui appartenait à la mairie et ne disposait pas de dispositif d'assainissement. Elle est contrainte d'installer un système d'assainissement autonome et coûteux et souhaiterait être raccordée au réseau. | Cette habitation est située dans une ruelle dépourvue de réseau (chemin de l'Oseraie). Il s'agit du seul bâtiment d'habitation de cette ruelle (les autres bâtiments sont des cabanes de fond de jardin des habitations de la rue Roiné) et le secteur est en zonage NI (pas d'autre habitation attendue). La parcelle supportant l'habitation est située à 50 mètres du réseau existant rue Raphaël Lancelot. Deux critères du zonage ne sont donc pas respectés : moins de 30 m de linéaire de réseau par équivalent branchement et moins de 5 m de linéaire de réseau par équivalent branchement en zonage A ou N.<br>Le zonage ANC est donc maintenu. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |

| Obs. | Déposant            | Commune                    | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage  |
|------|---------------------|----------------------------|--|--|---|--|---|
| 4    | Alain GIRARD        | Saint Aignan de Grand Lieu | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | M. GIRARD, 18 rue du Grand Pré, Saint Aignan de Grand Lieu espère que l'urbanisation de la zone 1AUMc proche permettra d'étendre le réseau d'assainissement collectif à sa rue.    | Il existe 3 habitations à proximité immédiate de la zone 1AUMc (n°9, 18 et 20 route des Grands Prés).<br>La pente est favorable pour un raccordement mais nécessite 83 m de réseau en zonage N. Le ratio des 5 ml/EB en zonage N est largement dépassé.<br>Toutefois les 2 parcelles directement limitrophes du zonage 1AUMc (AT 69 et 70, soit le numéro 18) peuvent être intégrées au zonage ACF. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Oui. Les parcelles AT 69 et AT 70 sont classées en ACF sur la carte de zonage |
| 5    | Marc PELUCHON       | Nantes                     |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2981   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non   |
| 6    | Joseph LEBEAUPIN    | Bouguenais                 |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2982   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non   |
| 7    | Maryvonne MABILLEAU | Thouaré sur Loire          |  | Mme MABILLEAU, 18, Route du Chêne Vert, Thouaré sur Loire constate qu'elle se situe dans la zone d'assainissement futur. Elle demande sous quel délai les travaux seront réalisés. | Le zonage d'assainissement des eaux usées est un outil de pilotage et non un programme de travaux. Il n'est pas possible de donner plus de précision sur l'échéance du raccordement au réseau public d'assainissement collectif.  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non   |
| 8    | Xavier BROSSE       |                            | Remarque générale  | M.BROSSE estime que, au même titre que pour l'eau potable, l'assainissement doit disposer de système de secours et de réseaux répondant aux normes.                                | Hors sujet  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non   |

| Obs. | Déposant            | Commune                | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage  |
|------|---------------------|------------------------|--|--|---|--|---|
| 9    | Daniel FILLATRE     | Brains                 | Dimensionnement station d'épuration                          | M. FILLATRE, 20 rue du Petit Pesle, Brains mentionne qu'il n'est pas fait état de la capacité de la station d'épuration. Il affirme que la station par lagunage du Petit Pesle (180 équivalents habitants) est dépassée, avec l'urbanisation qui se poursuit.  | Sans objet. L'observation formulée ne concerne pas directement le champ de l'enquête publique. Une réponse générale à cette observation a été apportée par Nantes Métropole dans la réponse aux questions de la Commission d'enquête (voir paragraphe 1 du présent document)  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Oui. Changement de l'appellation « PR Petit Pesle » en « PR Le Ruisseau » dans la notice explicative suite à une remarque en ce sens dans l'observation |
| 10   | Denis MANIGAUT      | Basse Goulaine         |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2983   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 11   | Maryvonne MABILLEAU | Thouaré sur Loire      |  | Doublon de l'observation n° 7.   | Idem réponse observation n°7  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non   |
| 12   | Bernard ARNAUD      | Brains                 |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2984   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 13   | Bernard ARNAUD      | Brains                 |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2985   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 14   | Philippe LAMBOURG   | Saint Léger les Vignes |  | Doublon de l'observation n° 15. M. LAMBOURG avait omis d'annexer son document.   | Sans suite  |  | Non   |
| 15   | Philippe LAMBOURG   | Saint Léger les Vignes | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Observation déposée au nom des habitants du Moulin de Cassé (19 maisons existantes - 4 bâtiments potentiellement habitables - 2 bâtiments professionnels - possibilité de divisions des parcelles). Ils demandent le raccordement au réseau d'assainissement collectif, compte tenu de l'existant, du potentiel de ce hameau, et du coût unitaire de raccordement. | Le projet étudié dans le dossier de zonage concernait la desserte de Moulin Cassé (sans les serres car pas d'eaux usées déclarés dans le PC de 2016) vers la ZA des Houssais avec 290 ml de réseau gravitaire, 640 ml de réseau de refoulement et un poste de refoulement pour 23 Equivalents Branchements (EB. Soit 930 ml de réseau et 40 ml de réseau par EB, au-dessus des 30 m/EB.<br>La suggestion des habitants de Moulin Cassé pour un raccordement sur le rond-point de la Chausserie nécessite 895 ml de réseau gravitaire dont 432 m en zonage A, soit 18,8 m/EB, largement supérieur au ratio de 5 m/EB. Le chiffre de 26 établissements (27 moins les serres) déclaré par les riverains ne change pas le fait que les ratios ne sont pas respectés dans l'une ou l'autre hypothèse de raccordement. Le choix du zonage ANC est confirmé. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non   |

| Obs. | Déposant                               | Commune                    | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)   | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|------|--|----------------------------|--|---|---|--|------------------------|
| 16   | M. et Mme CHOIMET                      | Sautron                    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | M. et Mme CHOIMET, 4 chemin des Goulets, Sautron demandent à être raccordé au réseau d'assainissement collectif, car leur dispositif d'assainissement non collectif n'est pas aux normes.   | Cette habitation est déjà proposée en assainissement collectif futur (ACF) dans le zonage.  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 17   | L'ASL du lotissement de la Galmondaine | Bouaye                     | Demande d'extension du réseau d'assainissement collectif     | L'ASL du lotissement de la Galmondaine, Bouaye demande que le réseau d'assainissement collectif soit prolongé au nord de ce lotissement, afin de supprimer les désagréments pour les riverains (mauvaises odeurs et présence de nuisibles aux abords des fossés du chemin de la Galmondaine). | Le raccordement de cette parcelle au réseau existant nécessite plus de 30 m de réseau (pour un équivalent branchement), plus de 5 m par équivalent branchement en zonage A ou N (l'habitation est proposée en zonage AdI2) et nécessite un passage en domaine privé. Le choix du zonage ANC est confirmé. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 18   | Franck MENDIONDO                       | Nantes                     |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2986  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 19   | Mathieu LAIECK                         | Thouaré sur Loire          |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2987  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 20   | Isabelle LOREAU                        | Nantes                     |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2988  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 21   | Yves MOREL                             | La Chapelle sur Erdre      |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2989  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 22   | Anonyme                                |                            |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2990  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 23   | Jérôme FORTIN                          | La Chapelle sur Erdre      |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2991  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 24   | Caroline KERMAREC                      | La Chapelle sur Erdre      |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2992  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 25   | M. ROBIC                               | Brains                     | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | M. ROBIC demande des informations sur le raccordement de la parcelle à l'entrée du village. (Synthèse approximative - observation difficilement lisible).   | La parcelle communale citée, ainsi que l'ensemble du hameau de la Bauche, sont proposés en ACF. Le projet technique sera étudié par la suite mais comportera dans tous les cas un réseau gravitaire en eaux usées permettant de raccorder de façon collective le maximum d'habitations du hameau.         | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 26   | Michel DANO                            | Saint Aignan de Grand Lieu | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Michel DANO, 12 route de Beaulieu la Musse, Saint Aignan de Grand Lieu, et plusieurs habitants du village demandent le raccordement au plus vite au réseau d'assainissement collectif, pour des raisons sanitaires. Cette zone pourrait être raccordée au village voisin de la Noé Nozou.     | Le secteur a été étudié dans le rapport de zonage (secteur n°3, Beaulieu – La Musse, à Saint-Aignan-Grandlieu). Il ne satisfait pas aux critères du zonage (64 ml / EB, largement supérieur aux 30 ml / EB). Le choix du zonage ANC est confirmé.   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 27   | Raymond NISON                          | Saint Aignan de Grand Lieu |  | Raymond NISON, 3 route de Ajaux est venu consulter le dossier. Il a relevé quelques menues anomalies mais n'a pas mentionné leur nature.  | Sans suite  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 28   | Anonyme                                |                            |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2993  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 29   | Stéphane et Delphine COUSSAUD          | Couéron                    |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2994  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 30   | Gérard LEDU                            | Carquefou                  |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2995  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 31   | Jean GUILLOTIN                         | Thouaré sur Loire          |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2996  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |

| Obs. | Déposant   | Commune               | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)   | Réponse de Nantes Métropole  | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|------|--|-----------------------|--|---|--|--|------------------------|
| 32   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2997  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 33   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2998  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 34   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 2999  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 35   | Félix LIBOT BANSARD                                  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3000  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 36   | Suzanne ARBAULT                                      | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3001  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 37   | Franck PATTINGRE                                     |                       |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3002  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 38   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3003  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 39   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3004  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 40   | Bernard DAZY   | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3005  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 41   | Arthur BOUTIN  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3006  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 42   | Samuel FORRIERES                                     | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3007  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 43   | Collectif des habitants du chemin de la Guillaumière | La Chapelle sur Erdre | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Le Collectif des habitants du chemin de la Guillaumière (n° 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9), La Chauvais, La Chapelle sur Erdre demande l'extension du réseau d'assainissement sur leur chemin. Les constructions datent de 1970, et ils s'étonnent que leur secteur ne soit toujours pas raccordé, alors que d'autres zones de la commune, qui présentent des difficultés techniques équivalentes ou supérieures le sont. | Le secteur a été étudié dans le rapport de zonage (secteur n°9, Chemin de la Guillaumière, à La Chapelle-sur-Erdre). Il ne satisfait pas aux critères du zonage (93 ml / EB, largement supérieur aux 30 ml / EB). Le choix du zonage ANC est donc confirmé | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 44   | Robert JOLIVET                                       | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3008  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 45   | Thierry BESSIS                                       | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3009  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 46   | Thierry BESSIS                                       | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3009 (la synthèse des observations 45 et 46 est regroupée dans la 3008)   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 47   | Joël MAUROUX   | Les Sorinières        |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3010  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 48   | Marie TRUMEAU  | Saint Jean de Boiseau |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3011  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 49   | Sophie LEMAHIEU                                      | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3012  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 50   | Anonyme  | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3013  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 51   | Dominique HOUETTE                                    | Nantes                |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3014  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 52   | Franck GABILLARD                                     | La Chapelle sur Erdre |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3015  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |

| Obs. | Déposant                          | Commune                | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole  | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|------|-----------------------------------|------------------------|--|--|--|--|------------------------|
| 53   | Anonyme                           | La Chapelle sur Erdre  |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3016   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |
| 54   | Hervé et Solange GRAVAUD          | Thouaré sur Loire      | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | M. et Mme GRAVAUD, 27 route du Chêne vert, Thouaré sur Loire mentionnent qu'ils sont un des seuls quartiers de la commune à ne pas être raccordés au réseau d'assainissement collectif. Ils demandent à quelle date ce raccordement est programmé. | Ce secteur est déjà proposé en ACF. Le zonage d'assainissement des eaux usées est un outil de pilotage et non un programme de travaux. Il n'est pas possible de donner plus de précision sur l'échéance du raccordement au réseau public d'assainissement collectif. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 55   | Guillaume MAINGUY                 | Le Pellerin            |  | M. Mainguy, 55 rue du Canal La Martinière, Le Pellerin, mentionne que la station d'épuration du Pé de Buzay ne figure pas sur les cartes et qu'elle se situe en zone inondable. Il demande de veiller à la sécurité des personnes.                 | La station d'épuration du Pé de Buzay apparaît bien sur la carte de zonage d'assainissement des eaux usées du Pellerin. L'observation formulée concernant la sécurité des personnes ne concerne pas le champ de l'enquête publique.                                  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 56   | Suzanne BOULERY                   | Saint Léger les Vignes |  | Concerne le PLUM -- Observation n° 3017  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |
| 57   | Guillaume MAINGUY                 | Le Pellerin            | Remarque générale  | Observation difficile à interpréter. A prendre en charge par Nantes Métropole.   | Idem réponse observation n°55  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 58   | Jacques HERVE, Dominique ANGIBAUD | La Chapelle sur Erdre  |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3018   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |
| 59   | Madeleine BEQUIN LE RALLE         | La Chapelle sur Erdre  |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3019   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |
| 60   | Alain DUPE                        | La Montagne            |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3020   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |
| 61   | Loïc SIMONET                      | Rezé                   |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3021   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUM)                      | Non                    |

| Obs. | Déposant                            | Commune                   | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole  | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage  |
|------|-------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|---|
| 62   | M. et Mme MONTEIL                   | Vertou                    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | M. et Mme MONTEIL, 14 allée des Hauts Viviers, Vertou signalent que ce quartier pavillonnaire est raccordé au réseau d'assainissement collectif, hormis cinq maisons (8, 10, 12, 14 + une maison à construire prochainement). Cette situation leur paraît inéquitable, d'autant plus que cette zone est proposée en UMD1 dans le projet de PLUM. La densification, avec la possibilité de division des parcelles, va entraîner une augmentation du nombre d'habitations dans le quartier. Même si les installations d'assainissement non collectif ne génèrent pas de nuisances décelables à ce jour, elles sont classées non conformes.<br>Les solutions techniques existent :<br>- La première par la placette à l'extrémité Est de l'allée des Hauts Viviers, avec une évacuation gravitaire vers la station de relevage des Bas Prés, située tout près, chemin de bord de Sèvre, donc sans station de relevage supplémentaire.<br>- La seconde par relevage des eaux usées vers le haut du lotissement, par l'allée des Hauts Viviers ou par le chemin piétonnier public qui relie l'allée des Hauts Viviers à l'avenue Watteau.<br>Les habitants sont disposés à participer financièrement au coût des travaux, par exemple à hauteur du coût de mise aux normes de leur installation d'assainissement non collectif. | Les deux projets de raccordement évoqués dépassent les 30 ml / EB de réseau nécessaire et le projet avec le refoulement cumule le critère de 5 EB minimum pour un PR non respecté. Par ailleurs une des propositions nécessite le passage sur les propriétés privées (non envisageable dans le cadre du zonage). Le choix du zonage ANC est donc confirmé. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non<br>Cependant, conformément à la recommandation de la commission d'enquête, une étude sur les possibilités de participation financière des particuliers dans le cadre de demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif ne satisfaisant pas aux critères technico-économiques sera menée par Nantes Métropole. |
| 63   | SARL Antigone                       | Carquefou                 |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3022   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 64   | Hélène SWIERAD                      | Saint Herblain            |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3023   | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 65   | Monique CHEVALIER                   | Nantes                    |  | Monique CHEVALIER, 291 rue de Saint Mars, Sucé sur Erdre demande qu'il soit effectué une mise à jour pour répertorier le branchement à sa propriété (Angle Chaillou, Nantes) réalisé par les services de la ville.   | Les documents ont été récupérés. La modification du zonage sera réalisée pour passer la parcelle OZ 18 en zonage AC. Les autres parcelles non bâties de Mme Chevalier resteront en zonage ANC.   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Oui. La parcelle OZ 18 est classée en AC sur la carte de zonage   |
| 66   | Association Clos de la Bourdallerie | Saint Sébastien sur Loire |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3024 et le zonage des eaux pluviales.  | Hors sujet   | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non   |
| 67   | Bernard VAILLANT                    | Saint Jean de Boiseau     | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Bernard VAILLANT, 10 rue de la Prunière, Saint Jean de Boiseau signale que tout le village de la Prunière mériterait d'être raccordé au réseau d'assainissement collectif. Les maisons sont à proximité des voies de circulation; ce qui facilite le raccordement. L'ensemble des villages de la commune seraient ainsi raccordés.   | Le raccordement de ce hameau nécessiterait 1000 m de réseau pour une douzaine de maisons soit un ratio de 83 ml / EB, largement supérieur au ratio du zonage de 30 ml / EB. Le choix du zonage ANC est donc confirmé.  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non   |
| 68   | Marie-Annick GUILLOUARD             | Carquefou                 | Demande d'intervention des services techniques               | Marie-Annick GUILLOUARD, 37 rue Saint Louis, Carquefou signale la persistance de mauvaises odeurs, survenues après les travaux importants réalisés en 2017 et 2018. Malgré le passage des services de Nantes Métropole, le problème n'est pas résolu. Les habitants demandent à Nantes Métropole de mieux contrôler les travaux, avec une obligation de résultat.  | Sans objet. L'observation formulée relève de la problématique d'exploitation du réseau et non du champ de l'enquête publique.  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non   |

| Obs. | Déposant           | Commune                   | Thèmes   | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|------|--------------------|---------------------------|--|--|---|--|------------------------|
| 69   | Luc RICHER         | Bouaye                    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Luc RICHER, 17 route des Terres Quartières, Bouaye demande d'étudier l'extension du réseau d'assainissement collectif pour desservir les parcelles situées en bout de la route de la Jouetterie (parcelles ZM110, AK499, AK500 sur laquelle il y a un emplacement réservé 5-199 pour équipement de convivialité). Les eaux usées et les eaux pluviales de la maison située sur la parcelle ZM110 sont actuellement rejetées dans un fossé.     | La parcelle ZM 110 est trop basse par rapport au réseau d'assainissement. C'est la raison pour laquelle elle n'a pas été raccordée lors des travaux de desserte. Elle doit donc bénéficier d'une installation ANC conforme. La parcelle 499 bénéficiant d'une servitude de tréfonds sur la parcelle AK 500 est desservie par le réseau, et est donc considérée comme raccordable. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 70   | Jacques GILLAIZEAU | Saint Léger Les Vignes    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Jacques GILLAIZEAU, 16 rue de Nantes, Saint Léger Les Vignes demande que le village de du Moulin Cassé soit intégré au zonage d'assainissement collectif, pour des raisons environnementales et compte tenu de la densification qui s'y est opérée.  | Idem réponse observation n°15   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 71   | Anonyme            | Couëron                   | Dysfonctionnement d'un poste de relevage                     | Le déposant anonyme expose des problèmes de dysfonctionnement du poste de relevage des eaux usées situé impasse du Drillet à Couëron. Ces dysfonctionnements, qui entraînent des rejets dans le ruisseau du Drillet ou des refoulements dans le réseau privé, seraient dus à un mauvais positionnement du poste de relevage et/ou à une capacité insuffisante. Il demande que ce poste soit déplacé et que le zonage soit revu en conséquence. | Sans objet. L'observation formulée relève de la problématique d'exploitation du réseau et non du champ de l'enquête publique.   | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 72   | Laurent CHARDRON   | Thouaré sur Loire         |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3025   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 73   | Iga DOLOWY         | Nantes                    |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3026   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 74   | Anonyme            |                           |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3027   | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 75   | Sandie CRETOLLE    | Nantes                    | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Sandie CRETOLLE, 73 chemin de la Boisbonnière, Nantes demande l'extension du zonage d'assainissement collectif pour desservir les dernières maisons du chemin de la Boisbonnière. Cette zone resterait non desservie alors qu'une zone attenante va être raccordée.  | Le raccordement nécessiterait 430 ml de réseau (gravitaire et de refoulement) et un poste de refoulement pour 9 habitations. Soit un ratio de 48 ml / EB, supérieur à celui des 30 m / EB retenu pour le zonage.<br>Le choix du zonage ANC est donc confirmé.   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 76   | Pierre BEUPIEUX    | Nantes                    | Problème de suivi des installations.                         | Pierre BEAUPEUX, Nantes expose un problème d'irrégularité dans le raccordement au réseau d'assainissement de l'immeuble (parcelle ES381) lors de la construction par le promoteur (raccordement au réseau unitaire de la propriété voisine). Il demande que Nantes Métropole exige la mise en conformité.  | Sans objet. L'observation formulée relève de la problématique d'exploitation du réseau et non du champ de l'enquête publique.   | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 77   | Marina MUSNIER     | Saint Sébastien sur Loire |  | Concerne le PLUM - Observation n° 3028 - et le zonage des eaux pluviales.  | Hors sujet  | Hors objet de l'enquête (concerne PLUm)                      | Non                    |
| 78   | Alain BRUNELLIERE  | Thouaré sur Loire         | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif | Alain BRUNELLIERE, 22 route du Chêne Vert, Thouaré sur Loire demande une extension du réseau d'assainissement collectif permettant le raccordement de sa maison.   | Cette habitation est déjà proposée en assainissement collectif futur (ACF) au zonage.   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |

| Obs.           | Déposant                              | Commune                    | Thèmes  | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)  | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|----------------|---------------------------------------|----------------------------|---|--|---|--|------------------------|
| 79             | Gilbert RINEAU                        | Saint Aignan de Grand Lieu | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif    | Gilbert RINEAU, 5 chemin de la Beauvaiserie, Saint Aignan de Grand Lieu mentionne que le village est raccordé au réseau d'assainissement, hormis les trois maisons du chemin de la Beauvaiserie. Après plusieurs démarches restées sans succès depuis cinq ans, il demande avec insistance l'extension du zonage d'assainissement pour permettre le raccordement de sa maison. | Le secteur de la Beauvaiserie a été étudié dans le cadre du zonage (secteur N°5, chemin de la Beauvaiserie, à Saint-Aignan-Grandlieu). Le raccordement nécessite 185 ml de réseau pour 3 habitations. Il ne satisfait pas aux critères du zonage (62 ml / EB, largement supérieur aux 30 ml / EB de réseau nécessaire pour le raccordement au collecteur existant). Le choix du zonage ANC est donc confirmé.   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 80             | SCI Le petit Bois des Loups           | Couéron                    |   | Concerne également le PLUM - Observation n° 3029 Jacky LARDEUX, de la SCI le petit Bois des Loup produit une étude pour la réalisation d'un assainissement sur sa propriété. Cette observation est a priori hors objet de l'enquête. M. Lardeux a par ailleurs déposé une observation sur le projet de PLUM (n° 2802 pour demander un changement de zonage).                   | Hors sujet  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 81<br>40/PLUM  | Daniel FILLATRE                       | Brains                     |   | Doublon de l'observation n° 9.   | Idem réponse observation n°9  | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 82<br>169/PLUM | Claude MOREAU                         | Thouaré sur Loire          | Effet induit par un dispositif d'assainissement non collectif ? | Dominique MAURA, domicilié 19 la Ville Danet, 56130 Nivillac, propriétaire des parcelles AO1 et 143, affirme que le classement de ses terres en zone humide est la conséquence, non seulement de l'imperméabilisation des parcelles urbanisées voisines, mais également de l'absence d'assainissement collectif sur ce secteur.  | Sans objet  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 83<br>609/PLUM | André DAVID                           | Thouaré sur Loire          | Dimensionnement et entretien des réseaux                        | André DAVID, 102 rue de Mauves, Thouaré sur Loire, suite à l'urbanisation du secteur, demande le remplacement du collecteur gravitaire de la rue des Mauves dont le diamètre (200 mm) est identique depuis 40 ans.   | Sans objet. L'observation formulée relève de la problématique d'exploitation du réseau et non du champ de l'enquête publique.   | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 84<br>668/PLUM | ASL du lotissement de la Galimondaine | Bouaye                     |   | Doublon de l'observation n° 17   | Idem réponse observation n°17   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 85<br>759/PLUM | Noël BOURMAUD                         | Vertou                     | Dimensionnement et entretien des réseaux                        | Noël BOURMAUD, 29 bis chemin des Perdriaux, Vertou, avec l'urbanisation pose la question du bon dimensionnement et de l'entretien des réseaux d'assainissement.  | Sans objet. L'observation formulée ne concerne pas directement le champ de l'enquête publique. Une réponse générale à cette observation a été apportée par Nantes Métropole dans la réponse aux questions de la Commission d'enquête (voir paragraphe 1 du présent document).   | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 86<br>871/PLUM | Jean-Yves LE GUELLAFF                 | Nantes                     | Demande de raccordement au réseau d'assainissement collectif    | Jean-Yves LE GUELLAFF, 5 impasse Xavier Grall, Nantes demande que les maisons qui ont une sortie sur la rue de Gèvre soient raccordées au réseau d'assainissement collectif. Ce raccordement nécessitera une station de relevage.  | Les maisons de la rue de Gesvres ayant un accès sur la rue sont d'ores et déjà raccordables car ayant un accès direct au réseau d'assainissement existant sous cette rue, le raccordement se faisant en gravitaire ou au moyen d'une pompe de relevage pour les maisons situées en contrebas. Les maisons de l'impasse Xavier Grall et de l'avenue du ruisseau (toutes deux privées) bénéficient déjà de réseaux privés raccordés sur le collecteur public. | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |

| Obs.            | Déposant             | Commune                    | Thèmes                           | Observations<br>(Synthèse réalisée par la commission d'enquête)   | Réponse de Nantes Métropole   | Caractérisation de l'observation par la Commission d'enquête | Modification du zonage |
|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|---|---|--|------------------------|
| 87<br>1189/PLUM | David RACINE         | Orvault                    | Bon dimensionnement des réseaux  | David RACINE, Orvault, avec l'urbanisation, pose la question du bon dimensionnement des réseaux d'assainissement.   | Sans objet. L'observation formulée ne concerne pas directement le champ de l'enquête publique. Une réponse générale à cette observation a été apportée par Nantes Métropole dans la réponse aux questions de la Commission d'enquête (voir paragraphe 1 du présent document). | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 88<br>1270/PLUM | ADRHI                | Indre                      | Sous-dimensionnement des réseaux | L'association des Riverains de Haute Indre, 10 rue Emmanuel Mocquard, Indre s'exprime sur l'OAAP de Haute Indre. Elle affirme que les canalisations d'eau sont d'ores et déjà sous-dimensionnées. | Sans objet. L'observation formulée ne concerne pas directement le champ de l'enquête publique. Une réponse générale à cette observation a été apportée par Nantes Métropole dans la réponse aux questions de la Commission d'enquête (voir paragraphe 1 du présent document). | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 89<br>2028/PLUM | Jean-Pierre LEGENDRE | Brains                     |                                  | Jean-Pierre LEGENDRE, 10, village de la Bauche, Brains a déposé plusieurs observations sur le PLUM (1986, 2028, et 2030) et émet un avis favorable au projet de zonage d'assainissement.          | Hors sujet  | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |
| 90<br>2040/PLUM | Gilbert RINEAU       | Saint Aignan de Grand Lieu |                                  | Doublon de l'observation n° 79.   | Idem réponse observation n°79   | Relevant de l'objet de l'enquête                             | Non                    |
| 91<br>2092/PLUM | Danièle GANDON       | Nantes                     | Remarque générale.               | Danièle GANDON, 8 rue de baccarat, Nantes Considère que l'urbanisation du secteur des Batignoles constitue un véritable danger pour l'écoulement des eaux usées.                                  | Sans objet. L'observation formulée ne concerne pas directement le champ de l'enquête publique. Une réponse générale à cette observation a été apportée par Nantes Métropole dans la réponse aux questions de la Commission d'enquête (voir paragraphe 1 du présent document). | Ne relève pas de l'objet de l'enquête                        | Non                    |